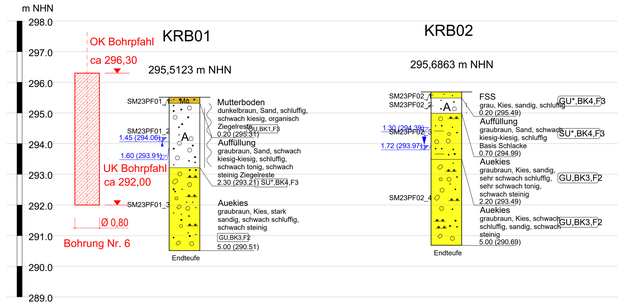
Legende

steif		Ton		schluffig		Kies		Mutterboden
weich - steif		tonig		Sand		kiesig	A	Auffüllung
weich		Schluff		sandig		steinig		
breiig - weich								

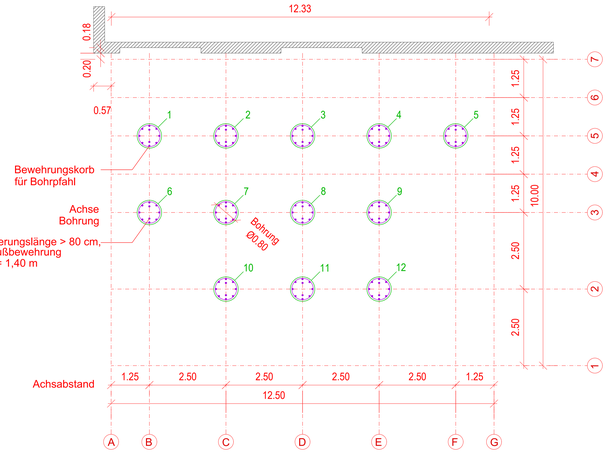
Bodenprofile
M 1:50



Aufschlussplan
M 1:100

- KRB = kleine Keilrammbohrung
- DPH = Rammsondierung / Lagerungsdichte
- Schurf
- Bodenanalyse für Entsorung gemäß LAGA für Bodenaushub

Lageplan Draufsicht
Bohrpfahl
M 1:50



Bodenkennwerte

	Bodenart	γ	φ	γ'	E_s E_v	τ_{ul} σ' S	τ_{rd} σ' S	c
	---	kN/m³	°	°	---	---	kN/m²	kN/m²
Fundamente								
Widerlager								

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Köpper/ Kopfbalken	------	------	------	------
Überbau	------	------	------	------
Pfeiler	------	------	------	------
Widerlager	------	------	------	------
Fundamente	------	------	------	------
Bohrpfahl	C 30/37	------	BSt 500 S	------
Sauberkeitsschicht		------	------	------
Vorspannung	☐ länge*)			☐ quer*)

*): Zutreffendes ankreuzen

Bauwerksdaten

Bauart:		☒ Stahlbeton ☐ Spannbeton ☐ Stahl ☐ Verbund*)
Brückenklasse		--
Militärlastenklasse		--
Einzelstützweiten (,,)	(m)	--
Gesamtlänge zw. Endauflagern (,,)	(m)	--
Lichte Weite zw. Widerlagern (,,)	(m)	--
Kleinste Lichte Höhe	(m)	--
Kreuzungswinkel	(gon)	--
Breite zw. Geländern	(m)	--
Brückenfläche	(m²)	--

*): Zutreffendes ankreuzen

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

ACHTUNG:
Vor Beginn der Ausführung ist mit dem Planungsbüro Rücksprache zu nehmen.
Alle Details, Maße, Winkel und Höhen sind in der Örtlichkeit zu überprüfen und ggf. an den Bestand anzupassen.
Bei Unstimmigkeiten ist die örtliche Bauleitung zu informieren!

Vor Materialbestellung sind die Details mit dem AG und der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Sämtliche Maßangaben sind Richtmaße und am vorhandenen Objekt bauseits zu prüfen. Eventuelle Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich vor Fortsetzung der Arbeiten mitzuteilen. Vor dem Erstellen von Durchbrüchen sind diese mit der Bauleitung abzustimmen.

Index	Art der Änderung	Datum	gez.	geprüft
e				
d				
c				
b				
a				

INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN
DIPL.-ING. (FH) STEFFEN RUPPE
Zum Höhenblick 4, OT Stockhausen
98617 Eisenach
Tel. (0 36 920) 949 - 937 FAX. (0 36 920) 949 - 939
MOBIL. (0 162 13 53 429 steffen-ruppe@t-online.de

		Datum	Name
bearb.:		04/2025	S. Ruppe
gez.:		04/2025	I.Landrock
geprüft:			

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Schmalkalden
Altmarkt 1, 98574 Schmalkalden

Bauvorhaben:

Platz Fontaine, Terrasse in Schmalkalden

Ausführungsplanung

Lage+Absteckplan Fundamente

Unterlage: 3
Blatt-Nr.: 4
Maßstab: 1:50, 1:100

geprüft:

genehmigt:

VORABZUG

1-Plan-Ausdruck/2025-1-05_Platz Fontaine_Terrasse in Schmalkalden/Zeichnungen/grafik & Arbeitsplan Neue ID 2.DT 2025.dwg